**CONCEPTO DE PATOLOGÍA CLÍNICA**

Es la rama de la patología que examina las respuestas específicas de los órganos y tejidos especializados frente a estímulos más o menos bien definidos.

**Hemograma**

El hemograma es un análisis de sangre en el que se mide en global y en porcentajes los tres tipos básicos de células que contiene la sangre, las denominadas tres series celulares sanguíneas:

* Serie eritrocitaria o serie roja
* Serie leucocitaria o serie blanca
* Serie plaquetaria

**Análisis de laboratorio**

Un análisis clínico o prueba de laboratorio se le llama comúnmente a la [exploración complementaria](http://es.wikipedia.org/wiki/Exploraci%C3%B3n_complementaria) solicitada al [laboratorio clínico](http://es.wikipedia.org/wiki/Laboratorio_cl%C3%ADnico) por un médico para confirmar o descartar un [diagnóstico](http://es.wikipedia.org/wiki/Diagn%C3%B3stico). Forma parte del proceso de atención a la [salud](http://es.wikipedia.org/wiki/Salud) que se apoya en el estudio de distintas muestras biológicas mediante su [análisis](http://es.wikipedia.org/wiki/Qu%C3%ADmica_anal%C3%ADtica) en [laboratorio](http://es.wikipedia.org/wiki/Laboratorio) y que brinda un resultado objetivo que puede ser tanto cuantitativo (un número, como en el caso de la cifra de [glucosa](http://es.wikipedia.org/wiki/Glucosa)) o cualitativo (positivo o negativo).

El resultado de un análisis clínico se interpreta a la luz de valores de referencia establecidos para cada población y requiere de una interpretación médica. No deben confundirse ambos conceptos ya que hablamos de dos cosas diferentes, por un lado esta la prueba diagnóstica realizada y su resultado, y por el otro, la interpretación que el médico en cuestión dé a esos resultados. Lo más importante es que al realizar un análisis, siempre se deben tener en cuenta ciertas características propias de una prueba diagnóstica. Algunos de estos aspectos clave son: la especificidad, la sensibilidad, el valor predictivo, la exactitud, precisión y validez (analítica, clínica y útil de dicha prueba), así como la preparación y recogida de la muestra o el rango de referencia.